

12 de junho 2023

## Projeto de Lítio do Barroso: Atualização do Estudo de Definição de Âmbito

**A atualização do estudo de definição de âmbito para o Projeto de Lítio do Barroso demonstra valores económicos excecionais: VPL pós impostos de 953 milhões de dólares, TIR de 77% e Retorno de 1,3 anos**

A Savannah Resources Plc, empresa europeia de desenvolvimento de lítio, tem o prazer de anunciar, na sequência da Declaração de Impacte Ambiental ('DIA') favorável do regulador português sobre a planta revista e otimizada do Projeto, os resultados da atualização do Estudo de Definição de Âmbito (o 'Estudo de Definição' ou o 'Estudo de Definição de Âmbito') realizado no Projeto de Lítio do Barroso (o 'Projeto'), detido a 100% pela Empresa, localizado no norte de Portugal.

### Destaques do Estudo de Definição de Âmbito

- A atualização do Estudo de Definição de Âmbito confirma novamente que o Projeto tem potencial para ser um importante produtor europeu de concentrado de espodumena, a matéria-prima de lítio padrão da indústria. Localizado nas proximidades da emergente cadeia europeia de fornecimento de baterias, incluindo uma série de fábricas de processamento de lítio planeadas, o Projeto tem o potencial de ser uma fonte doméstica de matéria-prima de lítio convencional, de baixo custo e baixa pegada carbónica para a região.
- Demonstra uma excelente economia do Projeto, com potencial para gerar um valor substancial para os acionistas:
  - Caso Base VPL<sub>8</sub> após impostos de US\$953 milhões, TIR de 77% e período de retorno de 1,3 anos
  - Receita ao longo da vida da mina ('LOM') de US\$ 4,2 bilhões
  - EBITDA LOM de US\$2,8 bilhões
  - Fluxo livre pós-impostos LOM de US\$ 1,7 bilhões
  - Com base no preço LOM médio de concentrado de espodumena com teor de 5,5% de US\$1.464/t vs. preços atuais de 6% de teor de US\$3.500/t
- Projeto considerado por consultores independentes como sendo de baixo risco técnico com

exploração a céu aberto e processamento convencional combinando a Separação de Meios Densos ('DMS') e um circuito de flutuação utilizando reagentes amigos do ambiente para produzir um concentrado de espodumena com um grau de 5,5% de Li<sub>2</sub>O:

- Recurso de 28Mt a 1,05% Li<sub>2</sub>O com um teor de lítio de 293.400 toneladas
  - Recurso utilizado no Plano de Mina, 20,5Mt a 1,05% Li<sub>2</sub>O e produção média anual de 1,5Mtpa, ao longo de 14 anos
  - Produção LOM de 2,6Mt de concentrado de espodumena de 5,5% Li<sub>2</sub>O a uma taxa de produção média anual de ~ 191,000tpa
  - Custo operacional médio LOM C1 de US\$292/t de concentrado (incluindo lucros de subprodutos)
  - CAPEX inicial de US\$236 milhões (excluindo contingências) que inclui US\$40 milhões para medidas relacionadas com a comunidade
- É provável que o projeto tenha uma vantagem significativa em termos de custos devido à sua proximidade do mercado local de cerâmica, onde uma grande parte dos rejeitados poderá ser vendida como subprodutos para a cerâmica.
  - Prevê-se que o projeto comece a produzir concentrado em meados de 2026, sujeito à conclusão do DFS e financiamento do projeto.

**Dale Ferguson, CEO da Savannah, afirmou:** "Na sequência da recente Declaração de Impacte Ambiental (DIA) favorável do regulador português, estamos muito satisfeitos por termos conseguido publicar as conclusões da atualização do Estudo de Definição do Âmbito do Projeto antes do início do segundo semestre de 2023, que tínhamos estabelecido. Este estudo, juntamente com a receção da decisão positiva da DIA, representa um marco importante para a Savannah, bem como uma mudança significativa à medida que procuramos acelerar o desenvolvimento do Projeto.

"Tendo acabado de receber o aval do regulador ambiental para o design revisto e otimizado do Projeto, a atualização do Estudo de Definição do Âmbito destaca agora o caso de investimento excecional do desenvolvimento proposto. Com base nos preços previstos a longo prazo, que são inferiores aos preços atuais do espodumena, o projeto gera uma TIR excecional e uma geração de lucro significativa. Assim, esperamos que este Estudo de Definição torne claro o valor inerente a este Projeto que a Savannah procura desbloquear para os acionistas, para os clientes, para Portugal, para a Europa e para todas as partes interessadas.

"É importante salientar que esta economia robusta é alcançável ao mesmo tempo que se minimiza o impacte ambiental do projeto. A nossa análise mostra que os custos de exploração C1 se situam no segundo quartil da curva de custos de lítio proveniente de espodumena e que o CAPEX continua a ser viável, apesar das medidas adicionais de atenuação do impacte ambiental incorporadas na conceção revista e otimizada do projeto e da nova estrada de acesso que beneficiará os residentes da região. Dada a sua proximidade da cadeia de valor do lítio em desenvolvimento na Europa, o projeto beneficiará também de baixos custos de transporte, sendo todos os custos referidos no estudo de definição de âmbito entregues aos clientes europeus.

"Capaz de produzir um pouco menos de 200 000 tpa de concentrado de espodumena, ou cerca de 25 ktpa de LCE (carbonato de lítio equivalente), o Projeto de Lítio do Barroso é uma das mais importantes fontes potenciais de matéria-prima de lítio na União Europeia. O "Critical Raw Material Act" da Comissão Europeia exige que, até 2030, pelo menos 10% da procura europeia de materiais como o lítio seja satisfeita a partir de fornecimentos nacionais. Tendo recebido a sua fundamental aprovação ambiental no mês passado e agora com o forte argumento comercial implícito no Estudo de Definição do Âmbito, o Projeto de Lítio do Barroso está bem posicionado para desempenhar o seu papel como uma importante fonte de lítio produzido de forma responsável na Europa. Desta forma, pode ajudar a estabelecer Portugal como um fator-chave na cadeia de valor das baterias de íões de lítio da Europa.

"Com a DIA recebida e o Estudo de Definição de Âmbito agora concluído, a Savannah está concentrada em alcançar os próximos marcos do projeto, a conclusão do processo de licenciamento ambiental e o Estudo de Viabilidade Definitivo. Para completar estas duas tarefas, a Savannah irá assegurar que as condições associadas à DIA são incorporadas na planta final de engenharia do projeto. Esperamos atingir ambos os objetivos no segundo semestre de 2024.

"Também continuaremos com o nosso programa de envolvimento das partes interessadas. Estamos empenhados em garantir que todas as partes interessadas estejam cientes e compreendam as atividades que iremos realizar para preparar o futuro desenvolvimento do Projeto. Procuraremos também obter o seu contributo para otimizar a obtenção dos benefícios socioeconómicos significativos que o Projeto pode trazer para as aldeias locais, para o Município e para Portugal

"Os acordos comerciais para o Projeto também receberão maior atenção, uma vez que procuramos fechar os acordos de compra e financiamento, agora que o licenciamento do Projeto deu um passo significativo e a economia favorável é claramente demonstrada pelo Estudo de Definição do Âmbito. A partir dos alicerces criados pela DIA, agora o Estudo de Definição e o facto de ainda não termos comprometido nenhuma parte da aquisição do Projeto, os próximos 12 meses deverão ser um período atarefado e decisivo para o Projeto e para a Savannah."

## Informações Complementares

### Resumo dos principais contributos e resultados do Estudo de Definição do Âmbito

<b>Resultados:</b>		
<b>Parâmetro</b>	<b>Unidade</b>	<b>Caso Base</b>
VPL <sub>8</sub> Pós Impostos	US\$ M	953
TIR Pós Impostos	%	77.3
Período de Retorno Pós Impostos	Anos	1.3
CAPEX Inicial (excluindo contingências)	US\$ M	236
Despesas de Exploração LOM	US\$ M	1,066
Custo de Operação LOM C1 Médio **	US\$/t conc	292
LOM Receitas	US\$ M	4,151
LOM EBITDA	US\$ M	2,793
LOM Fluxo Livre Pós Impostos	US\$ M	1,694
<b>Contribuição:</b>		
<b>Parâmetro</b>	<b>Unidade</b>	<b>Caso Base</b>
Início de Produção	Data	Meados-2026
Vida de Mina Potencial	Anos	~14anos
Alvo de LOM de Minério Explorado	Mt	20.5
Recursos Minerais Medidos	%	32
Recursos Minerais Indicados	%	48
Recursos Minerais Inferidos	%	18
Alvo de Prospecção*	%	2
Produção Anual de Minério	Mtpa	1.5
Média de LOM Relação Minério/Estéril (rejeitado para a Lavaria)	w:o	5.9:1
Percentagem Média de Recurso	% Li <sub>2</sub> O	1.05
Recuperação de Li <sub>2</sub> O na Lavaria	%	73
Potencial de Produção Anual de Espodumena a 5,5%	tpa	~191,000
Taxa Média de Royalties do Governo sobre as Receitas	%	4
Preço Médio do Concentrado de Espodumena a 5,5%	US\$/t	1,597
Preço Médio do Concentrado de Espodumena a 5,5%	US\$/t	1,464

\*Declaração de advertência: A quantidade e o grau potenciais do Alvo de Exploração são de natureza conceptual, não houve trabalho de exploração suficiente para estimar um recurso mineral e é incerto se a exploração adicional resultará na definição de um recurso mineral. Como tal, os potenciais investidores não devem confiar neste Alvo de Exploração como indicativo de um recurso mineral e não devem basear a sua decisão de investimento, no todo ou em parte, nesse Alvo de Exploração.

\*\* Os custos operacionais C1 incluem todos os custos de extração, processamento, transporte, despesas gerais e administrativas e custos comunitários, e são líquidos de créditos de subprodutos cerâmicos.

### Informação Regulamentar

Este anúncio contém informação privilegiada para efeitos da versão britânica do regulamento de abuso de mercado (EU No. 596/2014), uma vez que faz parte do direito interno do Reino Unido em virtude da Lei 2018 ("UK MAR") da União Europeia (Withdrawal).

Savannah Resources - **Facilitar a Transição Energética na Europa.**

**\*\*FIM\*\***



Siga @SavannahRes no Twitter



Siga Savannah Resources no LinkedIn

Para mais informações, por favor, visite [www.savannahresources.com](http://www.savannahresources.com) ou contacte:

**Savannah Resources PLC**

Tel: +44 20 7117 2489

Dale Ferguson, CEO

**SP Angel Corporate Finance LLP (Nominated Advisor & Joint Broker)** Tel: +44 20 3470 0470

David Hignell/ Charlie Bouverat (Corporate Finance)

Grant Barker/Abigail Wayne (Sales & Broking)

**RBC Capital Markets (Joint Broker)**

Tel: +44 (0) 20 7653 4000

Farid Dadashev/ Jamil Miah

**Camarco (Financial PR)**

Tel: +44 20 3757 4980

Gordon Poole/ Emily Hall / Fergus Young

**LPM ( Portugal Media Relations)**

Tel: +351 218 508 110

Herminio Santos/ Jorge Coelho

## **Sobre a Savannah**

A Savannah Resources é uma empresa de desenvolvimento de recursos minerais e a única proprietária do Projeto de Lítio do Barroso, no norte de Portugal.

A Savannah está focada no desenvolvimento e operação responsáveis do Projeto de Lítio do Barroso, de forma a minimizar o seu impacte no ambiente e a maximizar os benefícios socioeconómicos que pode trazer a todos os seus stakeholders. Através do Projeto de Lítio do Barroso, a Savannah pode ajudar Portugal a desempenhar um papel importante no fornecimento de matéria-prima de lítio a longo prazo, de origem local, para a cadeia de valor das baterias de lítio em rápido desenvolvimento na Europa. O objetivo é iniciar a produção em 2026, produzindo lítio suficiente para 0,5 milhões de baterias de veículos por ano.

A empresa está cotada e regulamentada no AIM e as ações da empresa também estão disponíveis no Conselho de Cotações da Bolsa de Valores de Frankfurt (FWB), sob o símbolo FWB: SAV, e na Börse Stuttgart (SWB), sob o código "SAV".